

EXTURN Compact – die Neuheit der EXTURN Familie

Kompakt, praktisch, leistungsstark – Attribute die man mit dem externen Manövriersystem von MARINNO verbindet. Es ist die Innovation von heute, die Funktionalität und Luxus miteinander verbindet und die Sicherheit an Bord steigert.

EXTURN Compact wurde speziell für die Heckmontage bei Motorbooten entwickelt und ist die Lösung ohne Einschränkungen für die vertikale Montage zwischen Z-Antrieben. Die Basistechnologie ist identisch mit den anderen Mitgliedern der EXTURN Familie, jedoch konnte die Gesamtlänge um 110 mm verkürzt werden - weniger Platzbedarf und mehr Einbauflexibilität sind die Folge.



EXTURN Compact – Größe die überzeugt

Durch die wesentlich kürzere Bauform kann **EXTURN Compact** um 110 mm tiefer montiert werden. Z-Antriebe beeinträchtigen daher die Leitung des **EXTURN Compact** nicht - ideale Effizienz bei minimalem Einbauaufwand ist das Ergebnis. Wie bereits EXTURN Thruster und EXTURN Duplex ist auch **EXTURN Compact** in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich um ein breites Spektrum an Bootsgrößen (23 - 46 ft) abzudecken. **EXTURN Compact** ist mit einer Länge von 440 mm, einem Durchmesser von 165 mm und einem Gewicht von lediglich 12 kg das leichteste Mitglied der EXTURN Familie.

Modelle	EXTURN 130 C	EXTURN 180 C	EXTURN 230 C	EXTURN 300 C
Leistung (kW)	1,3	1,8	2,3	3,0
Schub Äquivalent* (kgf)	25	40	53	67
Spannung (V)	12	12	24	24
Nennstrom (A)	140	187	120	175
Empf. Bootslänge (m)	6,5 - 9	8 - 11	10 - 13	12 - 15
Empf. Bootslänge (ft)	23 - 28	27 - 34	33 - 40	39 - 46

* Erklärung für die höhere Leistung und Effizienz von EXTURN gegenüber herkömmlichen Querstrahl-tunnel-Bugstrahlrudern:

1) durch die Installationsposition näher am Bug des Bootes (1 - 1,5 m) erhöht sich die Hebelwirkung um mindestens 20 % (Berechnung siehe: www.marinno.com/schub.php)

2) lange, schmale Querstrahl-tunnel kosten Schubkraft, bei einer Durchschnittslänge von 60 - 70 cm rund 20 %

3) Installationstiefe von mindestens 15 - 20 cm tiefer unter Wasser (= keine Kavitation)



Vergleich - Montage EXTURN und EXTURN Compact



Montage EXTURN



Montage EXTURN Compact